Index of Claims

10/613,110

Examiner

Paulos M. Natnael

Applicant(s)/Patent under Reexamination

XIA ET AL.

**Art Unit** 

2622

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	aim	_	Date										
	1	╁	_	τ-	_	υa	ᅮ	_	_	η-			
Final	Original	4/15/06											
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	=				T	T	T	$\dagger$	$\dagger$			
2	2	=		П	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	3	Τ≡		T	T	$\top$	1	1	1	1-			
4	4	=	Т	✝	$\top$	1	╈	╅	+-	1-			
5	5	=	H	1	十	†	†	+-	+	+			
6	6	╁	$\vdash$	╁	+-	+	╁╌	╁╴	╁	╁			
7	7	+=	$\vdash$	╁╌	╁	╁	╁	╁	╁	+			
8	8	+=	┢	╁	╁╌	╁	╁	╁	+	╁			
8	9	+=	⊢	╀	╁╌	╁	╁	+	+-	┿			
10	10	╁	⊢	╁	╀	╁	+-	+	┿	+			
10	10	ΗΞ	⊢	┼-	╀	+	╁—	╀	+-	+			
11	11	+=	-	╀	╀	╀	+-	╀	+	-			
12	11 12 13	▐	1	⊢	+-	+-	+	+-	+	╄			
13	13	+-	-	⊢	+	₽	╀	+	╀-	┼			
11 12 13 14 15	14	=	<del> </del>	┡	⊢	╄	₽	╀	╂-	╄-			
15	15	μ=	<u> </u>	<del> </del>	+-	1	╀	4	↓_	_			
16 17	14 15 16 17	=	⊢		$\vdash$	1	1	┺	1	<del> </del> _			
17	17	=	L.	<u> </u>	ļ	1	_	ļ	ļ				
18	18 19 20 21	=	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	↓_					
19	19	=		L	_								
	20		_			L.							
	21		L	L		L							
	22 23 24 25 26 27 28		L	L	_								
<u></u>	23							$\Gamma$					
	24				L								
	25												
	26												
	27					$\Gamma$		L.					
	28												
	29							П		П			
	30 31							Γ	Г	П			
	31									П			
	32				Γ			Г	Γ	П			
	33	П					Г	T-	Ī	П			
	33 34				T -		Г	Г		П			
	35	П				Г				П			
	36	$\Box$			Г	Г	Π			П			
	37						Г			П			
	38				Г	Г			Г	М			
	39				<u> </u>	Г	Г	T	Г	П			
	40	$\Box$			Г					М			
	41	П							Г	П			
	42	П								П			
	43	П								П			
	44	П								$\sqcap$			
	45	П	$\neg$	_						П			
	46		$\neg$						Т	Н			
	47	$\neg$	_			П		Т	$\vdash$	Н			
	48		$\dashv$	$\neg$		Т			П	Н			
	49	$\Box$	$\neg$	$\neg$	_	П		$\vdash$	$\vdash$	Н			
	50	$\dashv$	┪	_	_		-		$\vdash$	$\dashv$			

											_												
Cla	aim					Da	te				]	Cla	aim				_ (	Dat	е				٦
				Т	Т	Т	Т	Т	T	T	7			$\Box$		_	Π	T	T	Т	Τ	Т	1
<del>-</del>	Original	9	1	1			1					-	Original		ı		ĺ		1	1	1		1
Final	į	4/15/06	1	1						1	1	Final	g					ı	1				1
Щ	l Z	2	l	1	1		1			1		ΙŒ	اج ا		I			l	1	1	1	1	1
	l	L	L	L	$\perp$		$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	⅃	L			_		l			1			1
1	1	=		Г		Т		Т	Т	$\top$	7 .		51	П	T	_		Ι-	Τ	1	T	T	1
2	2	=	Г	$\top$	$\top$	+	†	T	+	+	1 1	<b>-</b>	52	$\vdash$	-	_	$\vdash$		+	+	+	+-	1
3	3	<del>-</del>	$\vdash$	+-	+	+	╁	╁	+-	+-	-	├		<del>                                     </del>			$\vdash$	-	+-	+-	╁	╁	4
<u> </u>	1 3		├-	┼	+-	+-	╀	+-	+-	+-	4	<u> </u>	53	₩	_	_		<u> </u>	↓_	4_	+	4	4
4	4	=	L.	↓_	丄	1	1	1_	丄	$\perp$	]	L	54	Ш						L		L	
5	5	=	L	L	L	$\perp$	L	L	L				55	ΙŢ	T	Ī		Ι_	Г		Γ	Г	1
6	6	=			Π		$\Gamma^{-}$	Т	Т		7		56		$\neg$			Г	$\top$	$\top$	$\top$		1
7	7	=		1	$\top$	†	+	T	+	+	1 1		57	$\vdash$	-				+	+	+	╁	H
8	8	=	$\vdash$	╁	╁╌	+-	╁	+	+	╁	1			⊢	$\dashv$			$\vdash$	+	+-	+	+-	┨
		-	⊢	╀	╀╌	╁	╀	+-	+-	╄	4		58	$\vdash$	4			<u> </u>	$\vdash$	₩	↓_	1_	1
9	9	=	_	_	↓_	4_	1_	4_	4	$\perp$	1 1		59		[			<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$	L	⅃
10	10	=	L	L		$\perp$	$\perp$		Ι	Ι	J l		60	ıΤ	T			l	Γ	Γ			1
11	11	=		Γ	Г	Т	Γ				7		61	$\Box$	$\neg \uparrow$				Т	T	T	1	1
12	12	=	-	1	Τ	T	1-	T	T	$\top$	1	-	62	$\vdash$	-+	-		$\vdash$	t	+-	1	1-	1
13	13	=	_	$\vdash$	╁╌	+-	+	+-	+	+	- 1	-	62	$\vdash$	+			$\vdash$	┼	+-	$\vdash$	+-	1
		$\vdash$		$\vdash$	₩	╁	₩	+	+-	+-	4 1		63	<b>├</b> ─┤		_			_	╄-	$\vdash$	4	1
14	14	ı.		<u> </u>	╙	1	╙	Ц	_	$\perp$	. I		64	Ш					L		L	L	J
15	15	=		L	L			L	L	Ι.			65	$  \top  $	Т	$\neg$					Γ	Γ	1
16	16	11		Г		T	Γ	Т	Т	T	1		66	$\Box$	_	ᅥ	$\neg$		$\vdash$	1	T	1	1
17	17	=		$\vdash$	$\vdash$	+	1-	1	t	†=	1 I		67	$\vdash \vdash$	┪	$\dashv$		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┼	1
18	18	=		$\vdash$	+-	+-	╁	╁╌	╁	┿	4 F		60	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-		$\vdash$	+-	╀	-	1
		-	-	├-	├-	$\vdash$		₩	↓_	╄	1		68	$\vdash \vdash$	_	_			L_	<del> </del>	1_	ota	1
19	19	=		<u></u>	1_	1	1	$\perp$	$\perp$		J [		69			_		_	L	L	L		J
	20			L	L	$\perp$	1		1	1			70	П	T					Г			1
$\neg$	21					Т		Τ			1		71	$\vdash$	寸	$\dashv$	$\neg$	_	$\vdash$	$\vdash$		t	1
	22			$\vdash$	t	+	1	1	+-	+-	1 }	-	72	-	-	$\dashv$	-	_	$\vdash$	<del> </del>	+	$\vdash$	ł
	22			$\vdash$	╁	+-	-	$\vdash$	╀	+	<b>∤ ŀ</b>		14		+		4		<b>—</b>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	ł
	23	$\Box$		<b>—</b>	┞_	1	<b>-</b>	⊢	١	1	4 L		73	$\perp$	$\perp$				L	$oxed{oxed}$	_		1
	24				L			$oxed{oxed}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	J L	]	74						_	1	_	l	1
	25	_ I		L				1	1	Γ	Ιſ		75	Т	T	$\neg$	$\neg$		П	П	Ι		1
	26	$\Box$		Г		1		П	$\top$	1-	1 1	$\neg$	76	$\dashv$	7	┪	$\dashv$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1
	27	$\dashv$	—		$\vdash$	t	1-	t	<del>                                     </del>	+-	1 h	-+	77	-+	+	-1			$\vdash$	⊢	╁	-	ł
				$\vdash$	$\vdash$	+	+-	-	⊢	-	┨			-+	+	4			⊢	<del> </del>	<b>├</b>	<u> </u>	1
$\dashv$	28	_		<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	<b>!</b>	<b>—</b>	1 1		78	Щ.	_						乚	L	1
	29				L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	$oxed{oxed}$		J		79			_	_ [		L	L			ı
[	30	Ī			1	_							80	$\neg$	$\top$					Г	Г		
	31					Т					1		81	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1
	32		-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -</del>	┢	1 1		82		+	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	1
		$\dashv$	-		-	⊢	-	-	$\vdash$	⊢	1 1	<b></b> -⊦			+	4	_		_	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	l
	33	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	1 L		83		$\perp$	$\perp$					L	L	
	34				L	$\perp$	L	L	L	L		I	84	T	$_{ m I}$	T	T				I _		ı
T	35	Т									] [	$\neg$	85	$\neg$	T	$\neg$	寸			Г	Г		ĺ
	36	寸				$\vdash$	1				1 1	$\dashv$	86	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	7	$\neg$	_	H	_	$\vdash$	l
-+	37	┪	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	+-	1		87	+	+	-+	-	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ı
-		-}		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	<del> </del>	1 }				-	$\dashv$	4		_	<u> </u>	$\vdash$	_	l
	38	_	_		<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Į L		88		$\perp$		丄				L		
	39				$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		L					89	[ _	_[	$\prod$							
T	40	T									] [		90	1	$\neg$	7	寸		$\neg$	$\overline{}$			
$\neg$	41	$\neg$	$\neg$				Г			$\vdash$	1 1	$\neg \neg$	91	$\dashv$	+	-+	┪	-			$\vdash$	$\vdash$	
$\neg$	42	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$			+	$\dashv$	-+		$\dashv$	Н	Н	_	
		-		_		-	-		<u> </u>	<u> </u>	-		92		_	4	4		Ш	Щ	Ш		
<b></b> ↓	43	4	_	_					<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ΙL		93		┙		$\bot$				ايا		
	44		_		L						Ιſ	T	94	T	Т	Т	T	$\neg$	П				
	45	П	$\neg$								Ιħ		95		十	十	寸	一	$\dashv$	$\vdash$			
-	46	_	-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢		$\rightarrow$		-+	+	$\dashv$	+		$\dashv$		$\vdash$	_	
-+		-+	-+	-		<u> </u>			<u> </u>	$\vdash$			96		+	4	4	_		Щ	Ш		
	47	4	_	_		Ш				Щ	L		97	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_					
	48			┙									98	[~	$_{\Box}\Gamma$	_T	T	T					
	49			T							ΙГ	$\neg \neg$	99	$\top$	$\top$		寸		$\neg$		$\neg$		
	50	ヿ	7	_		П				_	<b> </b>	$\dashv$	100	-	╅	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
						ш				نــــا	_		. 55										

CI	aim	Date										
Final	Original											
	101		T	T	T	1	1	T	T	T		
	101 102			Τ				Τ	T			
	103						Τ					
	104	┖	辶	_	┸	_	_					
<u> </u>	105	<u> </u>	<u> </u>	_	┸	_	┺	ــــــ	1	丄		
	106	ļ.,	╄	$\perp$	1	↓_	┺	4_	↓_	╙		
	107 108	├	╀	╀	╀	$\perp$	-	╄	╀	<b>├</b>		
	109	⊢	-	╀	+	+-	╀	-	-	╁		
h	110	-	╁	╁	╁	╁	╁	┼-	╀	╁		
	111	$\vdash$	╁	╁╴	+	╁╾	╁	╀	+	╁		
	112	$\vdash$		t	t	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		
	113			t		十一	1	1	T			
	114					ऻ	T					
	115											
	116	ᆫ			上			L				
	117	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	↓_	L	L	_			
	118	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	↓_	Ļ.	ļ	_	<u> </u>		
	119	_	<u> </u>	<b> </b> _	ـــ	├-	<del> </del>	╙	ļ			
	120	_	├—	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢	├	<del> </del> —	Н		
	121 122	-	-	-	-	₩	├	├	┝	Н		
	123		-	$\vdash$	┢╌	╁╌	┢╌	⊢	├	Н		
	123 124		-	┢	┢	╁	-	-	╁	Н		
	125	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	1		╁╴	┼-	Н		
	126		$\Box$		$\vdash$		T	$\vdash$	┢	Н		
	126 127								Г	П		
	128											
	129		_	_	L	L			L			
	130		ㄴ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L		Ш		
	131 132			L	_	<b>!</b>	⊢	<u> </u>	<b>!</b>	Щ		
	133		-	-	-	├	⊢	<u> </u>	<b> </b>			
	134		$\vdash$	Ι	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$		
$\dashv$	134 135	_			-	┢	$\vdash$	-	-	Н		
	136				-	┢	$\vdash$	$\vdash$		Н		
1	137							$\vdash$	Т	$\exists$		
	138											
	139											
	140											
	141				_							
	142	$\dashv$			_				$\vdash$			
	143 144	$\dashv$	$\vdash$			<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	145	-	-	-	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$		
$\dashv$	146	-	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	-	-	$\dashv$		
	147					Н	_	$\dashv$	Н	$\dashv$		
	148							Н	$\dashv$	$\dashv$		
	149						_			$\Box$		
	150											
								_				